SHELL SCRIPT 2

1. Viết shell script tạo 100 thư mục với tên thư mục có dạng dir001 → dir100
2. Viết shell script để tạo ra thư mục có tên khác nhau mỗi khi thực thi.
3. Cho tập tin data.txt có nội dung (1 cột) như sau:
   1
   2
   .
   .
   .
   100
   Tạo danh sách thư mục có dạng dir001→dir100 từ thông tin có được trong tập tin data.txt.
4. Cho tập tin data2.txt có nội dung (10 cột, mỗi cột cách nhau bởi dấu ;) như sau:
   1;11, … ;91
   2;12; … ;92
   .
   .
   .
   10;20; … ;100
   Viết shell script để tạo tập tin result.txt có nội dung giống như tập tin data.txt trong bài 3.
5. Viết shell script liệt kê quyền hạn và tên tất cả các tập tin trong thư mục. Đường dẫn thư mục được xác định thông qua tham số truyền vào của script.
6. Đếm số dòng của một tập tin, đếm số từ của một tập tin, tìm dòng có độ dài lớn nhất trong tập tin
7. Viết shell script cho biết có bao nhiêu user đang online. Liệt kê danh sách các tài khoản đang online và địa chỉ ip tương ứng của người dùng đang online vào tập tin users_online.txt
8. Viết shell script cho biết (xuất vào tập tin users.txt) tổng số tài khoản có trên máy tính và tên đăng nhập các tài khoản đó.
9. Viết shell script để tạo tài khoản người dùng với các thông tin nhập vào từ bàn phím.
10. Cho tập tin students.txt có nội dung như sau:

MSSV	Ho va ten dem	Ten	So dien thoai
12000	Vo Van	Anh	0933003030
12001	Vo Van	Em	0933003031

… … … ….

Viết shell script tạo danh sách tài khoản người dùng từ tập tin students.txt. Những người dùng này thuộc nhóm students, có mật khẩu mặc định là 123456 và thư mục nhà có dạng “/home/students/MSSV”